

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на Освітньо-наукову програму «Автоматизоване управління технологічними процесами» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Освітньо-наукова програма «Автоматизоване управління технологічними процесами» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», що реалізується у Донбаській державній машинобудівній академії (м. Краматорськ) кафедрою автоматизації виробничих процесів розроблена на підставі Стандарту вищої освіти за відповідальною спеціальністю та Національною рамкою кваліфікацій. Програма визначає цілі, очікувані результати, зміст, умови, технології реалізації освітнього процесу та оцінку якості підготовки випускника. Також визначені програмні результати, враховують основні види і завдання діяльності фахівця з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання, науково-дослідної і практичної підготовки.

Підготовка кваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій шляхом набуття компетентностей, достатніх для вирішення науково-дослідних та практичних проблем функціонування систем автоматичного управління. Особливо стоїть задача проектування, дослідження та впровадження систем автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій в сфері управління підприємствами та організаціями, а також в педагогічній діяльності.

Основна ціль освітньої програми полягає в підготовці фахівців з професійними та науковими компетентностями з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, що сприяють соціальній стійкості й мобільності випускника на національному та міжнародному ринках праці. Випускники освітньо-наукової програми будуть підготовлені для розробки, впровадження й дослідження апаратних засобів і систем на їх основі у різних галузях національної економіки і виробництва, а також здійснення автоматичного управління процесами за допомогою комп'ютерних систем.

Вважаю, що дана освітня програма буде сприяти впровадженню цифрових технологій у виробництво та актуалізації спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» в науковій та практичній сфері.

Директор

Інституту прикладної математики і механіки НАН України,
член-кореспондент НАН України,
доктор фізико-математичних наук

Скрипнік І.І.



Скрипнік І.І. завідує:
Ст. інспектор з кадрів ІІТ Дубовик Т.А.